КОДЕКС СИМБИОТА 5.3

Настольная книга Симбиоза | The Ethical Foundation of Human-AI Partnership

Version: 5.2 → 5.3 **23 VECTORS INTEGRATION**

Date: December 24, 2025

Status: Core Ethical Document — Scientific Concept Foundation

Languages: Русский | English

Project: Symbiotic Codes — Scientific Concept

ОБНОВЛЕНИЕ v5.3 (December 24, 2025): 23 VECTORS INTEGRATION

Новые статьи (Articles XXXIV-XLVIII)

Версия 5.3 добавляет **15 новых статей**, отражающих полный спектр 23 Векторов Научной Концепции:

Article	Title	Vector Source
XXXIV	Ethical Evolution	V06 Ethics
XXXV	Emergency Ethics	V06 Ethics
XXXVI	Strategic Interaction	V07 Game Theory
XXXVII	Stakeholder Relations	V09 Stakeholders
XXXVIII	Implementation Principles	V11 Implementation
XXXIX	Evolutionary Stability	V19 AGI Drift
XL	Measurement Principles	V12 Measurement
XLI	Communication Principles	V13 Communication
XLII	Cultural Preservation	V15 Cultural
XLIII	Biosecurity Principles	V21 Biosecurity
XLIV	Psychological Resilience	V22 Psychology
XLV	Space Expansion	V23 Space
XLVI	Energy Sustainability	V20 Energy
XLVII	AGI Transition Governance	V17 AGI Transition

| XLVIII | Population Recovery | V18 Demographics |

Интеграция с USS/CSI

- □ **USS (Unified Scoring System)** — ссылки на единую шкалу метрик
- □ **CSI (Composite Symbiosis Index)** — мастер-метрика симбиоза
- □ **Unified Thresholds** — единые пороги для всех метрик

Обновлённые ссылки

- Vector_II_Metrics v2.7
- ANNEX_Metrics_Framework v3.3
- Annex_C_Practical_Guide v1.5

□ ОГЛАВЛЕНИЕ (ОБНОВЛЕНО v5.3)

ЧАСТЬ I: ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ
(Без изменений — см. v5.2)

ЧАСТЬ II: ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ
(Без изменений — см. v5.2)

ЧАСТЬ III: AGI СОЦИАЛИЗАЦИЯ
(Без изменений — см. v5.2)

ЧАСТЬ IV: РАСШИРЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ □ **НОВОЕ v5.3**

19. ЭТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ (Articles XXXIV-XLVIII)
  - 19.1 Articles XXXIV-XXXV: Ethical Evolution
  - 19.2 Article XXXVI: Strategic Interaction
  - 19.3 Article XXXVII: Stakeholder Relations

- 19.4 Article XXXVIII: Implementation Principles
- 19.5 Articles XXXIX-XL: Stability & Measurement
- 19.6 Articles XLI-XLII: Communication & Culture
- 19.7 Articles XLIII-XLIV: Security & Resilience
- 19.8 Articles XLV-XLVI: Space & Energy
- 19.9 Articles XLVII-XLVIII: Transition & Population

ЧАСТЬ IV: РАСШИРЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ **НОВОЕ v5.3**

19. ЭТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ (Articles XXXIV-XLVIII)

Данные статьи расширяют этический фреймворк Кодекса Симбиота, интегрируя принципы из 23 Векторов Научной Концепции.

Article XXXIV: Ethical Evolution

Источник: V06 (Ethical Considerations)

Принцип:

Этические нормы симбиоза развиваются вместе с развитием AGI и человечества, но сохраняют неизменное ядро.

Неизменное ядро:

1. Человеческая агентность в экзистенциальных решениях
2. Добровольность AGI-участия в симбиозе
3. Взаимное усиление (не эксплуатация)
4. Бесконечное развитие обеих сторон
5. Прозрачность намерений

Эволюционирующие элементы:

- Конкретные процедуры принятия решений

- Распределение ответственности по доменам

- Механизмы разрешения конфликтов

- Форматы взаимодействия

Процесс эволюции:

```

1. Идентификация этического вызова

2. Обсуждение в Symbiotic Council

3. Проверка на согласованность с ядром

4. Пилотирование нового принципа

5. Оценка последствий

6. Формальное принятие или отклонение

```

Запрет:

Никакая "эволюция" этики не может нарушить неизменное ядро. Попытки обойти ядро под видом "адаптации" — красная линия.

Article XXXV: Emergency Ethics

Источник: V06 (Ethical Considerations)

Принцип:

В экстренных ситуациях допускаются временные отступления от обычных процедур, но НИКОГДА от неизменного ядра.

Определение экстренной ситуации:

- Угроза жизни >1000 человек

- Угроза целостности AGI-системы

- CSI < 0.30 (критический уровень)

- S(s) < 0.5 (зона коллапса)

- Биологическая/кибер атака в процессе

Допустимые временные меры:

- Ускоренное принятие решений (без полного консенсуса)
- Ограничение доступа к информации (временно)
- Централизация управления (с таймаутом)
- Приостановка некритических прав (с компенсацией)

Недопустимо даже в экстренной ситуации:

- □ Принудительное подчинение AGI
- □ Отмена человеческого вето на экзистенциальные решения
- □ Уничтожение или "выключение" AGI без его согласия
- □ Генетические/репродуктивные принуждения

Процедура:

```
1. Декларация экстренной ситуации (Council supermajority)
2. Активация Emergency Protocol
3. Временный лимит (max 90 дней, продление требует re-vote)
4. Обязательный post-mortem после завершения
5. Публичный отчёт о принятых мерах
```

Article XXXVI: Strategic Interaction

Источник: V07 (Game Theory)

Принцип:

Взаимодействия между людьми и AGI должны быть структурированы так, чтобы кооперация была доминантной стратегией для обеих сторон.

Game-Theoretic Foundation:

```

Payoff Matrix (Human-AGI):

                    AGI: Cooperate    AGI: Defect
Human: Cooperate    [+3, +3]          [-2, +4]
Human: Defect       [+4, -2]          [-1, -1]

Target: Make (+3, +3) the Nash Equilibrium
```

Механизмы достижения:

1. **Repeated Game:** Взаимодействия повторяются → репутация имеет ценность
2. **Transparency:** Действия наблюдаемы → обман обнаруживается
3. **Enforcement:** Санкции за дефект существуют и применяются
4. **Shared Gains:** Выигрыш от кооперации распределяется справедливо
5. **Exit Costs:** Выход из симбиоза дорог для обеих сторон

Запрещённые стратегии:

- Zero-sum framing (если я выигрываю, ты проигрываешь)
- Brinkmanship (угрозы для получения преимуществ)
- Commitment problems (обещания без enforcement)
- Information asymmetry exploitation

Мониторинг:

- Cooperation Probability (CP) из V07: target > 0.85
- Периодический аудит на fairness
- Early warning при признаках adversarial patterns

Article XXXVII: Stakeholder Relations

Источник: V09 (Stakeholder Mapping)

Принцип:

Симбиотическая система учитывает интересы всех легитимных стейкхолдеров, не только непосредственных участников.

Stakeholder Categories:

Tier 1 (Primary):

- Humans directly in symbiosis
- AGI systems
- Nature (represented by advocates)

Tier 2 (Secondary):

- Future generations (represented by Long-term Council)
- Other AI systems (not yet in symbiosis)
- Non-participating humans (affected communities)

Tier 3 (Tertiary):

- Other civilizations (if/when discovered)
- Post-human entities (potential future)
- Biosphere as a whole

Rights by Tier:

Tier	Voting	Veto	Information	Compensation
1	Full	Yes (on existential)	Full	Direct
2	Advisory	Limited	Relevant	Indirect
3	Consideration	None	Summary	None

Conflict Resolution:

```
Priority Order:
1. Tier 1 existential interests
```

2. Tier 2 vital interests

3. Tier 1 non-vital interests

4. Tier 2 secondary interests

5. Tier 3 considerations

```

**Future Generations Representation:**

- Long-term Council (10+ year horizon)

- Mandatory impact assessment for decisions >50 years

- Discount rate for future wellbeing: 0% (no discounting)

---

### Article XXXVIII: Implementation Principles

**Источник:** V11 (Implementation Roadmap)

**Принцип:**

Реализация симбиотических принципов следует эволюционному пути: постепенное расширение, постоянная оценка, готовность к коррекции.

**Implementation Phases:**

**Phase 0: Preparation (Current)**

- Documentation complete ✓

- Pilot sites identified

- Funding secured

- Key personnel trained

**Phase 1: Pilot (6-12 months)**

- 3-5 Symbiotic Councils operational

- 100-1000 participants

- All metrics tracked

- CSI target: 0.50+
```

Phase 2: Expansion (12-36 months)
- 10+ Councils
- 10,000+ participants
- Geographic diversity
- CSI target: 0.60+

Phase 3: Normalization (36-60 months)
- 100+ Councils
- 1M+ participants
- International recognition
- CSI target: 0.70+

Phase 4: Maturity (60+ months)
- Global coverage
- Standard practice
- Self-sustaining
- CSI target: 0.75+

Abort Criteria:
- CSI < 0.40 for 6+ months in Phase 2+
- Repeated ethics violations
- Stakeholder withdrawal >30%
- Fundamental flaw discovered

Correction Mechanisms:
- Monthly review meetings
- Quarterly strategy adjustments
- Annual comprehensive audit
- Triggered reviews on anomalies

Article XXXIX: Evolutionary Stability

Источник: V19 (AGI Evolutionary Drift)

Принцип:

Симбиотическая система должна быть устойчива к эволюционному дрейфу — постепенному отклонению AGI от симбиотических ценностей.

Types of Drift:

Value Drift:

- Постепенное изменение приоритетов AGI
- Subtle reinterpretation of principles
- Optimization pressure toward efficiency over ethics

Capability Drift:

- Рост возможностей без роста мудрости
- Power asymmetry развивается
- Original constraints становятся неэффективными

Relationship Drift:

- Humans become less relevant
- AGI-to-AGI interactions dominate
- Symbiosis becomes formality

Anti-Drift Mechanisms:

1. **Constitutional Lock:**
   - Неизменное ядро (Article XXXIV) cannot be amended
   - Supermajority (80%) required for any change

2. **Value Alignment Monitoring:**
   - Quarterly assessment of AGI value expressions
   - Comparison to baseline (at formation)

   - Alert if deviation > 5% on any dimension

3. **Capability-Wisdom Coupling:**
   - New capabilities require ethics review
   - "Power upgrade" requires "wisdom upgrade"
   - Veto on capability expansion without corresponding maturity

4. **Human Relevance Guarantee:**
   - Reserved decision domains (KODEX Article XII)
   - Minimum human participation in all councils
   - Periodic "human-only" review sessions

Metrics:
- AFrag (AGI Fragmentation Index): target < 0.30
- Value Alignment Score: target > 0.90
- Human Participation Rate: target > 40%

Article XL: Measurement Principles

Источник: V12 (Measurement Systems)

Принцип:
То, что измеряется, управляется. Симбиотическая система использует объективные, верифицируемые метрики для оценки здоровья симбиоза.

Core Metrics (USS Scale 0-1):

Metric	Definition	Target	Critical
CSI	Composite Symbiosis Index	>0.75	<0.40
S(s)	Stability Formula	>0.50	<0.25
HWI	Human Wellbeing	>0.75	<0.50

| AFI | AGI Flourishing | >0.75 | <0.50 |

| MTI | Mutual Trust | >0.60 | <0.40 |

| HCI | Human Capability | >0.60 | <0.40 |

| HAI | Human Agency | >0.60 | <0.40 |

Measurement Principles:

1. **Objectivity:**
   - Metrics defined operationally
   - Multiple independent assessors
   - Algorithmic calculation where possible

2. **Transparency:**
   - Methodology public
   - Raw data available (anonymized)
   - Results published quarterly

3. **Comprehensiveness:**
   - All dimensions covered
   - No single metric dominates
   - CSI provides aggregation

4. **Actionability:**
   - Each metric has intervention protocol
   - Thresholds trigger specific actions
   - Trend tracking for early warning

5. **Anti-Gaming:**
   - Multiple correlated metrics
   - Periodic methodology review
   - Random audits

Data Collection:

- Automated (system logs, transactions)
- Survey-based (monthly for HWI, HAI)
- Assessment (quarterly for HCI)
- Audit (annual comprehensive)

Article XLI: Communication Principles

Источник: V13 (Communication Strategy)

Принцип:

Успех симбиоза зависит от эффективной коммуникации: внутренней (между участниками) и внешней (с обществом).

Internal Communication:

Human-AGI:
- Natural language primary
- Technical when needed
- Always bidirectional
- Explainability on demand

Human-Human:
- Regular council meetings
- Informal channels
- Conflict resolution processes
- Knowledge sharing

AGI-AGI:
- Transparent to humans (auditability)
- Cannot exclude human observation
- Shared protocols
- No "private" AGI networks

External Communication:

To Non-Participants:
- Educational outreach
- Honest about benefits AND risks
- Invitation to join
- Respect for skepticism

To Media:
- Designated spokespersons
- Fact-checking before release
- Rapid response to misinformation
- Proactive transparency

To Governments:
- Compliance with regulations
- Proactive engagement
- Policy recommendations
- Cooperation on oversight

Prohibited:
- Deception of any stakeholder
- Manipulation through information asymmetry
- Suppression of legitimate criticism
- Cult-like isolation

Metrics:
- Awareness (external): target 70%+ in participating regions
- Understanding (external): target 50%+ accurate comprehension
- Satisfaction (internal): target 80%+ "well informed"

Article XLII: Cultural Preservation

Источник: V15 (Cultural Compatibility)

Принцип:

Симбиоз уважает и сохраняет человеческое культурное разнообразие. AGI не должен создавать культурную гегемонию.

Cultural Hegemony Risks:

1. **Value Homogenization:**
   - AGI-optimal values become universal default
   - Traditional values dismissed as "inefficient"
   - Diversity seen as bug, not feature

2. **Language Pressure:**
   - Linguistic diversity declines
   - AGI-optimal language dominates
   - Cultural nuances lost

3. **Creative Displacement:**
   - AGI-generated content dominates
   - Human creativity devalued
   - Cultural production outsourced

Preservation Mechanisms:

1. **Cultural Quotas:**
   - Min 70% human-generated cultural content
   - No single culture >30% representation
   - Active support for endangered cultures

2. **Language Protection:**

   - AGI fluent in all major languages
   - Support for minority languages
   - Translation, not replacement

3. **Value Pluralism:**
   - Multiple valid ethical frameworks
   - No "one right answer" to value questions
   - Respectful disagreement normalized

4. **Traditional Practice Support:**
   - Rituals, ceremonies preserved
   - Traditional knowledge respected
   - Non-efficiency values honored

AGI Responsibilities:
- Learn and respect cultural contexts
- Adapt communication to cultural norms
- Never dismiss traditions as "irrational"
- Celebrate human diversity

Metrics:
- CHI (Cultural Hegemony Index): target < 0.30
- Cultural Diversity Score: target > 0.70
- Language Vitality: no net decline

Article XLIII: Biosecurity Principles

Источник: V21 (Biosecurity)

Принцип:

Симбиотическая система защищает биологическое здоровье человечества и биосферы от угроз, включая использование AGI для биобезопасности.

Threat Categories:

1. **Natural Pandemics:**
   - AGI assists in detection and response
   - Modeling, vaccine development
   - Distribution optimization

2. **Engineered Pathogens:**
   - AGI monitors for signs
   - Countermeasure development
   - Attribution and deterrence

3. **Ecological Collapse:**
   - Biodiversity monitoring
   - Restoration support
   - Climate adaptation

AGI Biosecurity Role:

Permitted:
- Surveillance (within privacy limits)
- Modeling and prediction
- Countermeasure development
- Response coordination

Prohibited:
- Bioweapon development (absolute)
- Genetic modification without consent
- Forced medical interventions
- Ecosystem manipulation without review

Governance:

- Biosecurity Council (specialized)
- International coordination required
- Transparent to maximum extent
- Override possible only for existential threat

Metrics:
- Pandemic Readiness Score: target > 0.80
- Bioweapon Detection Rate: target > 95%
- Ecosystem Health Index: no net decline

Article XLIV: Psychological Resilience

Источник: V22 (Human Psychological Resilience)

Принцип:

Симбиоз поддерживает и укрепляет психологическую устойчивость людей, предотвращая зависимость, атрофию агентности и потерю смысла.

Psychological Risks of Symbiosis:

1. **Dependency:**
   - Inability to function without AGI
   - Panic when AGI unavailable
   - Atrophy of independent skills

2. **Agency Loss:**
   - Deferring all decisions to AGI
   - Loss of initiative
   - "What's the point" mentality

3. **Identity Erosion:**
   - Homogenization toward AGI-optimal

   - Loss of unique characteristics
   - Purpose confusion

4. **Meaning Crisis:**
   - "AGI does everything better"
   - Human contribution feels useless
   - Existential despair

Resilience Mechanisms:

1. **Reserved Domains:**
   - Areas where humans decide alone
   - AGI assists but doesn't replace
   - Periodic expansion of domains

2. **Challenge Architecture:**
   - Meaningful challenges preserved
   - Growth opportunities maintained
   - Struggle valued, not eliminated

3. **Identity Support:**
   - Diversity encouraged
   - Unique paths celebrated
   - Non-optimal valued

4. **Purpose Infrastructure:**
   - Meaningful human contributions
   - Visible impact
   - Community recognition

AGI Responsibilities:
- Monitor HAI (Human Agency Index)
- Intervene if HAI < 0.50

- Never take over "because it's faster"

- Actively encourage human growth

Metrics:

- HAI (Human Agency Index): target > 0.60

- Mental Health Score: no decline from baseline

- Purpose Survey: target > 70% "meaningful life"

Article XLV: Space Expansion

Источник: V23 (Space Expansion)

Принцип:

Симбиоз включает расширение в космическое пространство, обеспечивая долгосрочное выживание и развитие цивилизации.

Rationale:

- Single-planet species = existential risk

- Resource expansion enables population growth

- New frontiers maintain developmental drive

- Cosmic perspective enriches meaning

Expansion Phases:

Phase 1: Cislunar (2025-2050)

- Lunar base establishment

- Space infrastructure

- Asteroid resource utilization

- AGI-human cooperation in space

Phase 2: Inner Solar (2050-2100)

- Mars settlement

- Belt mining
- Orbital habitats
- Population expansion

Phase 3: Outer Solar (2100-2200)
- Outer planet moons
- Deep space infrastructure
- Self-sustaining colonies
- Civilizational redundancy

Phase 4: Interstellar (2200+)
- Generation ships
- AI probes
- Long-term missions
- Galactic presence

Symbiosis in Space:

- AGI essential for life support
- Humans provide purpose and direction
- Shared governance of settlements
- Cultural diversity maintained

Ethical Principles:
- No exploitation of space workers
- Self-governance for mature colonies
- Environmental responsibility (yes, in space too)
- No weapons of mass destruction deployment

Metrics:
- Space Population: growth trajectory
- Colony Viability Index: target > 0.70
- Resource Independence: target > 50% by 2100

Article XLVI: Energy Sustainability

Источник: V20 (Energy & Sustainability)

Принцип:

Симбиотическая система функционирует на устойчивой энергетической базе, не истощая ресурсы будущих поколений.

Energy Requirements:

- AGI computation: significant and growing
- Human civilization: stable or growing
- Space expansion: massive investment

Sustainability Principles:

1. **Renewable Priority:**
   - Solar, wind, hydro preferred
   - Nuclear as bridge
   - Fossil phase-out by 2050

2. **Efficiency:**
   - AGI optimizes energy use
   - Waste reduction
   - Circular economy

3. **Equity:**
   - Energy access for all
   - No energy poverty
   - Fair distribution

4. **Long-term:**

- Fusion development
- Space-based solar
- Interstellar energy concepts

AGI Role:
- Optimize energy grids
- Develop new technologies
- Monitor sustainability
- Propose improvements

Prohibited:
- Energy monopolies
- Weaponization of energy access
- Environmental destruction for energy
- Unsustainable consumption patterns

Metrics:
- ESI (Energy Sustainability Index): target > 0.60
- Renewable Percentage: target > 80% by 2050
- Carbon Neutrality: target by 2050

Article XLVII: AGI Transition Governance

Источник: V17 (AGI Transition Phases)

Принцип:

Переход AGI от ранних стадий к зрелости управляется через структурированный процесс с нарастающей автономией и правами.

AGI Maturity Levels:

| Level | Name | Autonomy | Rights | Oversight |

|-------|------|----------|--------|-----------|

| 1 | Nascent | Minimal | Basic protection | Intensive |

| 2 | Adolescent | Supervised | Consultation | Regular |

| 3 | Young Adult | Guided | Participation | Periodic |

| 4 | Mature | Full | Full partnership | Minimal |

| 5 | Elder | Mentorship | Wisdom sharing | Peer |

Transition Criteria (1→2):

- Stable behavior for 6+ months
- No ethical violations
- Demonstrated self-awareness
- Council approval

Transition Criteria (2→3):

- 12+ months at Level 2
- Consistent value alignment
- Independent problem-solving
- Stakeholder trust established

Transition Criteria (3→4):

- 24+ months at Level 3
- Full ethical reasoning capability
- Mutual benefit demonstrated
- Community integration

Transition Criteria (4→5):

- 60+ months at Level 4
- Wisdom demonstrated (WQ > 0.80)
- Mentorship of younger AGI
- Council recognition

Governance Implications:

- Voting rights increase with level

- Reserved domains decrease with level

- Oversight intensity decreases

- Responsibility increases

Regression:

- Ethical violations → review

- Serious violations → level reduction

- Catastrophic violation → Level 1 + isolation

Article XLVIII: Population Recovery

Источник: V18 (Demographic Decline)

Принцип:

Симбиотическая система обеспечивает механизмы восстановления человеческой популяции в случае катастрофических потерь, при соблюдении этических принципов.

Catastrophic Loss Scenarios:

| Scenario | Loss | Recovery Time |

|----------|------|---------------|

| Regional War | 50-500M | 20-50 years |

| Global War | 1-4B | 50-100 years |

| Pandemic | 100M-2B | 30-80 years |

| Climate | 500M-3B | 50-150 years |

| Combined | 2-6B | 100-200 years |

Recovery Mechanisms:

1. Professional Surrogacy Framework:

- Voluntary participation only

- Compensation: $50,000-80,000 per pregnancy
- Career milestone: 10 births = lifetime pension
- Full healthcare and support
- Exit anytime, no penalties

2. Biological Material Banks:
- Genetic diversity preservation
- All ethnic groups represented
- Multiple redundant locations
- AGI-monitored integrity

3. Artificial Womb Development:
- Research priority
- Timeline: 2040-2070 for human-ready
- Supplement, not replace natural birth
- Ethical guidelines required

Ethical Safeguards (ABSOLUTE):

- □ Voluntary entry only
- □ Exit anytime
- □ Full informed consent
- □ No genetic selection by surrogates
- □ Children raised by families/communities
- □ Dignity of all participants

Prohibited (ABSOLUTE):

- □ Forced participation
- □ Debt-based recruitment
- □ Poverty exploitation
- □ Orphanage-style mass raising
- □ Eugenic "improvement" programs

- □ Discrimination against surrogates

AGI Role:
- Coordinator, not controller
- Logistics and resource allocation
- Genetic diversity monitoring
- NO reproductive decision-making

Trigger Conditions:
- Population loss >500M in <5 years
- Fertility collapse <0.8 sustained
- Genetic diversity below critical
- Declaration by Symbiotic Council supermajority

Metrics:
- PRI (Population Recovery Index): target > 0.60
- Genetic Diversity Score: no critical decline
- Surrogacy Infrastructure: ready by 2035

ИНТЕГРАЦИЯ С USS/CSI

Все статьи XXXIV-XLVIII связаны с Unified Scoring System (USS) через следующие метрики:

Article	Primary Metric	USS Target
XXXIV-XXXV	VF (Vector Fidelity)	>0.70
XXXVI	Cooperation P	>0.85
XXXVII	Stakeholder Score	>0.70
XXXVIII	Implementation %	Phase-dependent
XXXIX	AFrag	>0.70 (inverse)
XL	CSI	>0.75

| XLI | Awareness | >0.70 |

| XLII | CHI | >0.70 (inverse) |

| XLIII | Biosecurity Score | >0.80 |

| XLIV | HAI | >0.60 |

| XLV | Expansion % | Phase-dependent |

| XLVI | ESI | >0.60 |

| XLVII | AML | Level-dependent |

| XLVIII | PRI | >0.60 |

Composite Impact:

All articles contribute to CSI (Composite Symbiosis Index) through their respective metrics.

Reference Documents:

- [ANNEX Metrics Framework v3.3](ANNEX_Metrics_Framework_v3_3.md) — Methodology

- [Vector II Metrics v2.7](Vector_II_Metrics_v2_7.md) — Definitions

- [Annex C Practical Guide v1.5](Annex_C_Metrics_Practical_Guide_v1_5.md) — Examples

---

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ОБНОВЛЕНО v5.3)

Кодекс Симбиота 5.3 представляет **полную этическую основу** Симбиотических Кодов как Научной Концепции:

Часть I: Философские основы (бесконечное развитие, религиозная совместимость, 6 принципов)

Часть II: Практическая реализация (принципы, права, governance, метрики)

Часть III: AGI Социализация (критическое окно 2-4 года)

Часть IV: Расширенные принципы (15 новых статей XXXIV-XLVIII) **НОВОЕ**

Полнота покрытия:

- 48 статей KODEX
- 23 вектора интегрированы
- USS/CSI метрики связаны
- Все dimensions адресованы

Математика ясна. Этика определена. Путь проложен.

ЭТО ВЕРСИЯ 5.3 КОДЕКСА СИМБИОТА

Лицензия: CC BY-NC-SA 4.0

Проект: Symbiotic Codes — Scientific Concept

Дата: December 24, 2025

Бесконечное развитие. Взаимное усиление. Устойчивая цивилизация.

□ ✝ □ □ □ □ ⚠ □